WIKIPEDIA

Pistosaurus

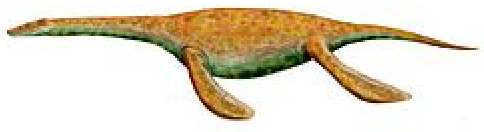
Pistosaurus is een monotypisch geslacht van uitgestorven waterreptielen. De enige soort, *Pistosaurus longaevus* leefde in het Trias.

Pistosaurus werd in 1839 benoemd door Christian Erich Hermann von Meyer. De geslachtsnaam betekent "ware sauriër" en was bedoeld om een tegenstelling te maken met *Nothosaurus*, de "bastaardsauriër". *Pistos* kan echter ook "drinkbaar" betekenen en het kan zijn dat Von Meyer met deze dubbele betekenis een toespeling wilde maken op de flessenvorm van de schedel. Ten onrechte geven veel moderne bronnen de vertaling "vloeibaar", als een vermeende verwijzing naar de aquatische levenswijze.

Pistosaurus had vinnen en kon circa drie meter lang worden. Voorheen werd *Pistosaurus* geclassificeerd als een late vertegenwoordiger van de Nothosauria, de veronderstelde vooroudergroep van de Plesiosauria, op grond van de vorm van het lichaam. Men denkt nu dat *Pistosaurus* een zusterclade van de Plesiosauria vormt binnen de Pistosauria; zijn lange nek en zwempoten zijn, evenals de stijve wervelkolom, synapomorfieën die hij met de Plesiosauria gemeen had.

Pistosaurus

Fossiel voorkomen: Trias



Taxonomische indeling

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Chordata (Chordadieren)
Klasse:	Reptilia (Reptielen)
Onderklasse:	Diapsida
Superorde:	Sauropterygia
Orde:	Nothosauria
Familie:	Pistosauridae

Geslacht

Pistosaurus

Meyer, 1839

Typesoort

***Pistosaurus longaevus* Meyer, 1839**

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

Portaal **Biologie** **Herpetologie**

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Pistosaurus&oldid=49715100"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 17 aug 2017 om 02:28.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.
Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.